

Supply Chain De-carbonization



โครงการจัดการลดการปล่อยคาร์บอน เพื่อให้เกิดผลิตภาพตลอดห่วงโซ่อุปทาน และห่วงโซ่คุณค่า

แนวโน้มของสังคมที่สำคัญรวมถึงการเติบโตของประชากร ข้อจำกัดของทรัพยากร สังคมและการตลาด แรงกดดันมีผลกระทบต่อโดยตรงในห่วงโซ่อุปทาน การทำความเข้าใจเกี่ยวกับผลกระทบต่อการจัดหาวัตถุดิบ การผลิต การขนส่ง และการทำงานขององค์กรนั้นมีความสำคัญ ขณะที่สภาพสังคมนั้นมีการเปลี่ยนแปลงไป กลยุทธ์ในการจัดซื้อ จัดจ้างและการดำเนินธุรกิจ มีแนวโน้มที่จะมีการเปลี่ยนแปลงในอนาคตข้างหน้าด้วย

ภาคอุตสาหกรรมถูกเรียกร้องให้มีความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมมากขึ้น โดยมาตรการกีดกันทางการค้าที่ไม่ใช่ภาษี (Non-Tariff Barrier) เช่น กระบวนการจัดซื้อ จัดจ้างสีเขียว (Green Procurement) และการกำหนดให้สินค้ามีการแสดงรายละเอียดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (Carbon Footprint) เป็นต้น การลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในห่วงโซ่อุปทานจึงมีบทบาทสำคัญของภาคอุตสาหกรรม เป็นแรงผลักดันที่สำคัญที่จะก้าวเข้าสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืนร่วมกัน

จัดโดย

สถาบันเพิ่มผลผลิตแห่งชาติ โดยได้รับการมอบหมายจากสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม

รับสมัครด่วน ถึง 18 พย. 59

ระยะเวลาดำเนินการ
โครงการตั้งแต่
พฤศจิกายน 2559 ถึง
สิงหาคม 2560

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม
สถาบันเพิ่มผลผลิตแห่งชาติ
ยูติชอล ศรีติญญู

โทรศัพท์ 02-619-5500 ต่อ 573

โทรสาร 02-619-8090

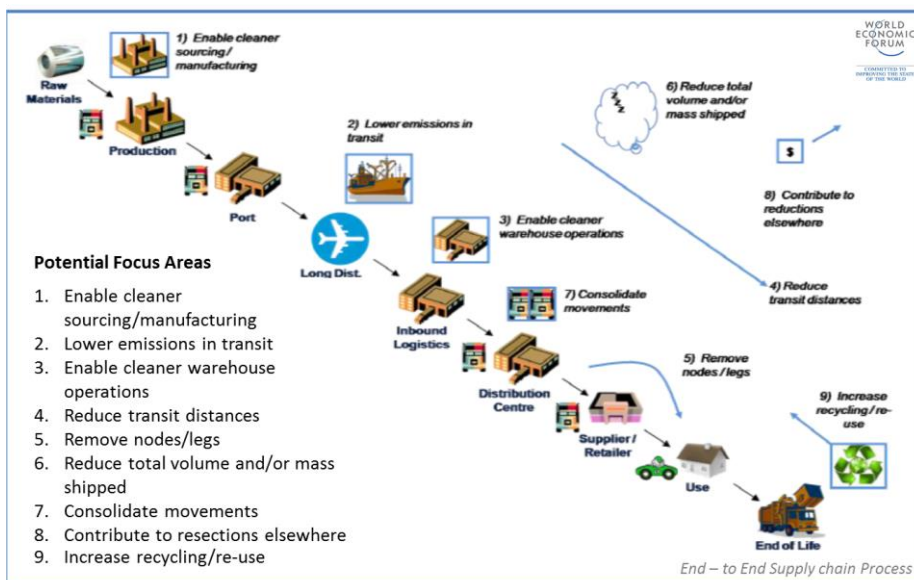
E-mail : yutichol@ftpi.or.th

Website : www.ftpi.or.th

วัตถุประสงค์ของโครงการ

เพื่อพัฒนาและส่งเสริมผู้ประกอบการให้มีความตระหนักถึงความสำคัญของการบูรณาการห่วงโซ่อุปทานแบบอย่างยั่งยืน โดยคำนึงถึงการลดการปล่อยก๊าซคาร์บอน

อุตสาหกรรมเป้าหมาย ได้แก่ อาหาร ยานยนต์ ไฟฟ้า และ อิเล็กทรอนิกส์ เหล็ก สิ่งทอ และ พลาสติก **รับจำนวนจำกัดรวม 20 บริษัท เท่านั้น**





ประโยชน์ที่ได้รับในการเข้าร่วมโครงการ

- ❖ Greenhouse Gas Reduction เป็นกลยุทธ์ที่สำคัญในการพัฒนาอย่างยั่งยืน (Key Sustainability Strategic Area)
- ❖ เพื่อปรับปรุงผลการดำเนินงาน (Improve Performance)
- ❖ ยกระดับการจัดการของห่วงโซ่คุณค่าของธุรกิจ (Leveraging the business value chain management)
- ❖ ใช้ในการสื่อสารไปยังกลุ่มลูกค้าและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (Stakeholder) ได้อย่างโปร่งใส สอดคล้องกับความต้องการของสังคมที่มีความตระหนักต่อสิ่งแวดล้อมเพิ่มขึ้น
- ❖ ตอบสนองต่อกลยุทธ์การบริหารอย่างยั่งยืนด้วยเศรษฐกิจสีเขียว (Green Business)

รายละเอียดของโครงการ

1. จัดสัมมนาและเปิดโครงการ "แนวทางการลดการปลดปล่อยก๊าซคาร์บอนในห่วงโซ่อุปทาน และห่วงโซ่คุณค่า" เพื่อให้กลุ่มเป้าหมายเกิดความตระหนัก เข้าใจเห็นความสำคัญและแนวทางการพัฒนา 1 วัน
2. การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ 2 วัน (สำหรับองค์กรที่สมัครเข้าโครงการปรึกษาแนะนำ)
3. องค์กรประเมินตนเอง โดยที่ปรึกษาให้คำแนะนำ (Self-Assessment Checklist)
4. ให้คำปรึกษาแนะนำเชิงลึกในการกำหนดแผนงานเพื่อลดคาร์บอน 20 องค์กร (ดูรายละเอียดของการเข้าให้คำปรึกษาแนะนำ ในตารางหน้า 6)
5. อบรมความรู้ในการออกแบบและพัฒนาการจัดทำบัญชีก๊าซเรือนกระจก การจัดทำเอกสาร รายงาน และการทวนสอบบัญชีก๊าซเรือนกระจกองค์กร โดยผู้เชี่ยวชาญด้านการรับรองมาตรฐาน 1 วัน
6. ติดตามผลสำเร็จการปรับปรุง
7. สัมมนาแลกเปลี่ยนแนวปฏิบัติที่ดี และปิดโครงการ เป็นเวลา 1 วัน



ใบสมัครเข้าร่วมการสัมมนา

โครงการจัดการลดการปล่อยคาร์บอน

เพื่อให้เกิดผลผลิตภาพตลอดห่วงโซ่อุปทาน และห่วงโซ่คุณค่า

Supply Chain De-carbonization

เข้าร่วมโครงการฟรี ไม่เสียค่าใช้จ่าย

ชื่อองค์กร (ไทย) :

(อังกฤษ) :

ที่อยู่ :

เขต/อำเภอ..... จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์.....

โทรศัพท์ : โทรสาร : : Website

ผู้ติดต่อประสานงาน (นาย/นาง/นางสาว) :

ตำแหน่ง Mobile: Email:

ลักษณะของอุตสาหกรรมเป้าหมาย

- ยานยนต์ ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ การแปรรูปอาหาร สิ่งทอ
 เหล็ก พลาสติก อื่นๆ (ระบุ) :

ผลิตภัณฑ์หรือบริการที่มีเครื่องหมายการค้า / ตรายี่ห้อ

จำนวนพนักงาน คน ทุนจดทะเบียน

ได้รับการรับรองมาตรฐานต่างๆ ได้แก่

.....

- สมัครเข้าร่วมสัมมนา "แนวคิดการลดการปลดปล่อยก๊าซคาร์บอนในห่วงโซ่อุปทาน และห่วงโซ่คุณค่า"**

เพื่อให้กลุ่มเป้าหมาย เกิดความตระหนัก เข้าใจเห็นความสำคัญ และแนวทางการพัฒนา 1 วัน

วันจันทร์ที่ 21 พฤศจิกายน 2559 เวลา 9.00-16.30 น.

โรงแรมอมารี บูเลอวาร์ด ถ.สุขุมวิท ซอย 5 (BTS สถานีนาana Exit 1)

รับจำนวนจำกัด 80 คนเท่านั้น

(กลุ่มเป้าหมาย ผู้ประกอบการจาก Sector ยานยนต์ ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ อาหาร สิ่งทอ เหล็ก พลาสติก)

ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	Email	Mobile

- **สมัครเข้าร่วมสัมมนา** "การออกแบบและพัฒนาการจัดทำบัญชีก๊าซเรือนกระจก การจัดทำเอกสาร รายงาน และการทวนสอบบัญชีก๊าซเรือนกระจกองค์กร โดยผู้เชี่ยวชาญด้านการรับรองมาตรฐาน" เพื่อให้กลุ่มเป้าหมาย ได้รับความรู้ความเข้าใจ 1 วัน

วันจันทร์ที่ 5 มิถุนายน 2560 เวลา 9.00-16.30 น.

โรงแรมมารี บูเลอวาร์ด ถ.สุขุมวิท ซอย 5 (BTS สถานีนาana Exit 1)

รับจำนวนจำกัด 80 คนเท่านั้น (กลุ่มเป้าหมาย ผู้ประกอบการที่สมัครเข้าร่วมโครงการปรึกษาแนะนำ จาก Sector ยานยนต์ ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ อาหาร สิ่งทอ เหล็ก พลาสติก จำนวน 60 ท่าน และผู้สนใจ จากภาคอื่นๆ จำนวน 20 ท่าน)

ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	Email	Mobile

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม สถาบันเพิ่มผลผลิตแห่งชาติ www.ftpi.or.th

ยุธิฉล ศรีสัตยญญ โทร 02-619-5500 ต่อ 573

โทรสาร 02-619-8090, 02-619-8071

Email : yutichol@ftpi.or.th



ใบสมัครเข้าร่วมโครงการปรึกษาแนะนำ

การลดการปล่อยคาร์บอนเพื่อให้เกิดผลิตภาพตลอดห่วงโซ่อุปทานและห่วงโซ่คุณค่า

เข้าร่วมโครงการฟรี ไม่เสียค่าใช้จ่าย

Supply Chain De-carbonization

ชื่อองค์กร (ไทย) :

(อังกฤษ) :

ที่อยู่ :

เขต/อำเภอ..... จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์.....

โทรศัพท์ : โทรสาร : : Website

ผู้ติดต่อประสานงาน (นาย/นาง/นางสาว) :

ตำแหน่ง Mobile: Email :

ลักษณะของอุตสาหกรรมเป้าหมาย

- ยานยนต์ ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ การแปรรูปอาหาร สิ่งทอ
- เหล็ก พลาสติก อื่นๆ (ระบุ) :

ผลิตภัณฑ์หรือบริการที่มีเครื่องหมายการค้า / ตรายี่ห้อ

จำนวนพนักงาน คน ทุนจดทะเบียน

ได้รับการรับรองมาตรฐานต่างๆ ได้แก่

จุดประสงค์ในการสมัครเข้าร่วมโครงการ

- เพื่อตอบสนองต่อกลยุทธ์การบริหารอย่างยั่งยืนด้วยเศรษฐกิจสีเขียว (Green Business)
- เพื่อปรับปรุงผลการดำเนินงาน (Improve Performance)
- ใช้ในการสื่อสารไปยังกลุ่มลูกค้าและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (Stakeholder) ได้อย่างโปร่งใส สอดคล้องกับความต้องการของสังคมที่มีความตระหนักต่อสิ่งแวดล้อมเพิ่มขึ้น
- เพื่อ.....

- สมัครเข้าร่วมองค์กรนำร่อง 20 องค์กร** : การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ และการให้คำปรึกษาแนะนำเชิงลึกในการกำหนดแผนงานเพื่อลดคาร์บอน (การพิจารณาผู้เข้าร่วมโครงการถือเป็นดุลยพินิจของสถาบันฯ)

กิจกรรม	รายละเอียดการให้คำปรึกษาแนะนำ
ครั้งที่ 1	<ul style="list-style-type: none"> การประชุมกำหนดขอบเขตการดำเนินงาน โรงงานอธิบายกระบวนการผลิต และเยี่ยมชมกระบวนการผลิต กำหนดเป้าหมาย จัดทำขอบเขตการประเมิน CFO (Carbon Footprint for Organization) และข้อมูลที่ต้องการ ประกอบด้วย <ul style="list-style-type: none"> การกำหนดขอบเขตองค์กร การกำหนดปีฐาน การกำหนดกระบวนการหรือกิจกรรมใน scope ที่ 3 (โดยพิจารณากิจกรรมที่มีนัยสำคัญ) กำหนดทีมงาน/ผู้ประสานงาน ความรับผิดชอบของแต่ละส่วน แนะนำแบบฟอร์มการจัดทำและการคำนวณคาร์บอนฟุตพริ้นท์เบื้องต้น
ครั้งที่ 2	<ul style="list-style-type: none"> ให้ความรู้การคำนวณคาร์บอนฟุตพริ้นท์ การคำนวณขั้นต้น และเอกสารแนวปฏิบัติในการรวบรวมข้อมูลและการประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์ รวบรวมข้อมูลกิจกรรมจากบันทึกต่างๆ ที่เกี่ยวข้องและเลือกค่า Emission Factor (EF) ที่เหมาะสม บ่งชี้แหล่งปล่อยย่อยอื่นๆ (รวมถึงกิจกรรมใน scope ที่ 3) และกำหนดแนวทางการประเมินปริมาณและการคำนวณการปล่อย GHG ที่ปรึกษาทบทวนข้อมูลผลการคำนวณเบื้องต้น แก้ไขและปรับปรุงข้อมูล วางแผนเก็บข้อมูลเพิ่มเติมในส่วนของ supply chain ที่เกี่ยวข้อง
ครั้งที่ 3	<ul style="list-style-type: none"> ประชุมระดมสมองวิเคราะห์ hotspots และกำหนดแนวทางการลดคาร์บอนที่เป็นไปได้ร่วมกับคณะที่ปรึกษา ผู้เชี่ยวชาญด้านพลังงาน และผู้เชี่ยวชาญด้านการเพิ่มผลผลิตร่วมประชุมระดมสมอง ตรวจสอบความถูกต้องการคำนวณ CFO ตลอด supply chain แนะนำแบบฟอร์มการจัดทำแผนปฏิบัติการลดคาร์บอน
ครั้งที่ 4	<ul style="list-style-type: none"> แนะนำแนวทางการลดคาร์บอนที่เป็นไปได้ และเก็บข้อมูลการดำเนินงาน
ครั้งที่ 5	<ul style="list-style-type: none"> ติดตามผลการลดด้านลดคาร์บอน และ จัดทำสรุปปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข

เงื่อนไขในการเข้าร่วมโครงการปรึกษาแนะนำ

1. โรงงานอุตสาหกรรม ใน Sector อาหาร ยานยนต์ ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ เหล็ก สิ่งทอ และพลาสติก
2. ผู้บริหารระดับสูงมีความมุ่งมั่นในการสร้างความยั่งยืนธุรกิจ ตลอดห่วงโซ่อุปทานและห่วงโซ่คุณค่าด้วยการบริหารจัดการลดการปล่อย Carbon
3. โรงงานต้องจัดตั้งทีมงานที่เหมาะสมในการดำเนินโครงการร่วมกับทีมที่ปรึกษา เพื่อให้การดำเนินการได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ เปิดโอกาสให้ผู้เชี่ยวชาญและที่ปรึกษาเข้าร่วมถ่ายทอดความรู้ ให้ความยินยอมแลกเปลี่ยนและเปิดเผยข้อมูลด้าน Carbon และให้เจ้าหน้าที่จาก สศอ./ผู้แทน สามารถเข้าร่วมสังเกตการณ์ได้
4. โรงงานต้องให้ความร่วมมือในการดำเนินโครงการจนถึงระยะเวลาดำเนินโครงการ
5. สถาบันเพิ่มผลผลิตแห่งชาติขอสงวนสิทธิ์ในการคัดเลือกโรงงานเข้าร่วมโครงการ โดยจะดำเนินการแจ้งผลการคัดเลือกผู้เข้าร่วมโครงการให้ทราบต่อไป

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม สถาบันเพิ่มผลผลิตแห่งชาติ www.ftpi.or.th

ยูติชล ศรีสัตยณู โทร 02-619-5500 ต่อ 573 โทรสาร 02-619-8090, 02-619-8071 Email : yutichol@ftpi.or.th